# GALILEO GREY

Etudiant en Licence de Mathematiques

page personelle galileo.grey@etu.u-ga.fr

github.com/GreyGalileo

## RÉSUMÉ -

Actuellement étudiant en deuxième année de Mathématiques et Informatique (MIN-Int) à l'Université Grenoble Alpes (UGA), avec un intérêt pour la recherche en mathématiques pures, cherchant à passer en L3 Mathématiques avec approfondissement pour ensuite accéder à un master en mathématiques fondamentales.

#### COMPETENCES -

- abstraction et rigueur mathématiques
- communication d'idées complexes/techniques à des publics divers
- apprentissage rapide et proactif

Langages: Rust, Ocaml, C, Elm, Python.

#### **EDUCATION**

2022 - 2025 Licence Université Grenoble Alpes

> Licence Parcours Mathematiques et Informatique International avec L3 Mathématiques avec approfondissement

2019 - 2022 Baccalauréat Général Lycée International Ferney Voltaire

Mention très bien; Option Internationale Anglaise du Baccalauréat; Specialité Mathematiques et Numerique et Sciences Informatiques; Option Mathématiques Expertes

Préparation aux Olympiades de Mathématiques 2017 - 2019

Ecole Normale Supérieure de Lyon

Des week-ends passés régulièrement à participer à la préparation de l'équipe de France aux Olympiades de mathématiques juniors organisée à l'Ecole Normale Supérieure de Lyon.

2008 - 2019 **Education Primaire et Secondaire** 

Divers

Fang Cao Di, Beijing; Shuang Wen School, New York; École Primaire Clément Chazalet, Echenevex; Cité Scolaire Internationale, Ferney-Voltaire

### EXPERIENCE

2023 Stage d'Analyse Numerique Laboratoire Jean Kuntzmann

Participation à un stage sur les erreurs dans les calculs en nombres flottants et l'interpolation numérique au Laboratoire Jean Kuntzmann.

**Ecole d'Ete** 2021 Université de Genève

> · Création d'un tableau de bord en python pour un chercheur de l'Organisation mondiale de la santé afin de surveiller les interactions homme-animal, avec une équipe de lycéens et d'étudiants dans le cadre d'une école d'été sur les solutions de santé à l'Université de Genève.

2017 & 2018 Stage d'Automne

· Participation les deux années au stage Animath d'une semaine pour la préparation aux Olympiades de mathématiques junior, accueilli par l'École Normale Supérieure de Lyon à Cachan.

2019 - 2021 Modélisation des Nations unies **FerMUN** 

 Poste de secrétaire général adjoint chargé des présidents de la simulation locale des Nations unies (MUN) de mon lycée, FerMUN.

LANGUES

Anglais - langue maternelle, Français - C2+, Mandarin - C1, Allemand - B1.